

# Relatório Pessoal de Análise de Vagas – Cientista de Dados

Elaborado por: Samuel Gomes Da Silva

Local: Ipatinga, MG – Agosto de 2025

## 1. Análise de Competências Requisitadas

### Hard Skills Mais Requisitadas

Com base nas 8 vagas analisadas, identifiquei as seguintes competências técnicas como recorrentes:

- **Python** – Presente em todas as vagas, com foco em ciência de dados, machine learning e automação.
- **SQL** – Essencial para manipulação de dados estruturados e construção de queries.
- **Machine Learning** – Aplicado em modelos preditivos, segmentação e risco de crédito.
- **Estatística** – Base para modelagem, validação e análise exploratória.
- **MLOps** – Integração de modelos em produção, especialmente em vagas sênior.
- **Cloud (AWS, Azure, GCP)** – Cada vez mais presente em projetos modernos.
- **Frameworks de ML (Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch)** – Ferramentas para modelagem avançada.
- **Databricks / Snowflake** – Arquiteturas modernas de dados em alta demanda.
- **NLP / LLMs** – Começam a aparecer em projetos públicos e fintechs.

### Soft Skills Mais Requisitadas

As habilidades interpessoais mais valorizadas são:

- **Raciocínio lógico**
- **Comunicação clara**
- **Proatividade**
- **Trabalho em equipe**
- **Autonomia**
- **Senso de dono**
- **Visão estratégica**
- **Empatia com áreas de negócio**

## 2. Faixa Salarial por Nível

Nível	Faixa Salarial Mensal (CLT)	Perfil Profissional
Júnior	R\$ 5.000 a R\$ 8.000	Início de carreira, até 2 anos de experiência
Pleno	R\$ 8.630 a R\$ 9.796	Autonomia em projetos, entre 2 a 5 anos de experiência
Sênior	R\$ 10.000 a R\$ 19.000+	Liderança técnica, domínio de ciclo completo de dados

💡 Média nacional: R\$ 10.048,79 (Fonte: Glassdoor, Vagas.com, 2025)

## 3. Localização das Vagas

As oportunidades estão concentradas nas seguintes cidades:

Cidade/Estado	Empresas/Vagas Relacionadas
<b>São Paulo (SP)</b>	Koin, Bradesco, Bright Consulting
<b>Osasco (SP)</b>	Bradesco – Time de Pricing
<b>Curitiba (PR)</b>	Bradesco – Time de Pricing
<b>Recife (PE)</b>	Bradesco – Time de Pricing
<b>Jaraguá do Sul (SC)</b>	WEG – Projeto de inovação via FAPESC
<b>Brasília (DF)</b>	Ibict – Projeto Baobá
<b>Campinas (SP)</b>	Bright Consulting

## 4. Tendências Observadas

Após analisar todas as vagas, cheguei às seguintes conclusões sobre o mercado:

- **Python e SQL são indispensáveis**, mas o domínio de ferramentas modernas como Databricks, Snowflake e SageMaker está se tornando um diferencial competitivo.
- **IA Generativa (GenAI) e LLMs** começam a aparecer em projetos inovadores, especialmente em fintechs e instituições públicas.
- **MLOps** deixou de ser um luxo e passou a ser uma exigência em cargos plenos e seniores.
- **Cloud computing** está se tornando padrão, com destaque para AWS e GCP.
- **Modelos de risco de crédito** são altamente valorizados em instituições financeiras.
- **Projetos com impacto social e ético** estão ganhando espaço, como o caso do Ibict.

## 5. Plano de Ação – Próximos 6 Meses

Com base nas análises, defini um plano de desenvolvimento pessoal para me destacar como Cientista de Dados:

### Competência 1 – Hard Skill: MLOps

**Objetivo:** Aprender a integrar modelos em produção usando ferramentas como MLflow, Docker e CI/CD.

#### **Ações:**

- Curso: “MLOps com MLflow e Docker”
- Projeto prático: Criar pipeline de deploy para modelo de classificação
- Meta: Ter um modelo funcional em produção até o mês 4

### Competência 2 – Hard Skill: Databricks

**Objetivo:** Dominar a plataforma para manipulação de dados em larga escala.

#### **Ações:**

- Curso: “Fundamentos do Databricks”

- Prática: Reproduzir um case de risco de crédito usando notebooks Databricks
- Meta: Certificação Databricks Fundamentals até o mês 5

### **Competência 3 – Soft Skill: Comunicação com áreas de negócio**

**Objetivo:** Aprimorar minha capacidade de traduzir dados em decisões estratégicas.

**Ações:**

- Participar de meetups e webinars sobre storytelling com dados
- Simular apresentações de projetos para públicos não técnicos
- Meta: Apresentar um case completo para colegas ou mentores até o mês 6

### **Conclusão**

A área de Ciência de Dados está em plena expansão, e os profissionais mais valorizados são aqueles que combinam **domínio técnico com visão estratégica e capacidade de comunicação**. As empresas estão buscando cientistas de dados que saibam **entregar valor real**, seja por meio de modelos preditivos, segmentações inteligentes ou soluções em IA generativa.

Com esse plano de ação, estou pronto para me posicionar com mais força no mercado e aproveitar as oportunidades que estão surgindo — especialmente em fintechs, bancos, consultorias e projetos públicos.